三菱プロジェクター

PICTURE BY DLP TEXAS INSTRUMENTS

Mobile XGA projector

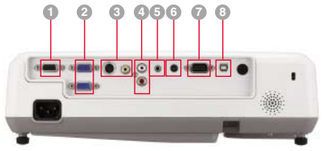
NEW **LVP-XD510**

希望小売価格312,900円（税抜価格298,000円）

2600lm | **リアルXGA** | **2.9kg**

対応表示解像度:640×400ドット（拡大）～SXGA1280×1024ドット（圧縮）

Brilliant Color™	カラーエンハンサー	ガンマモード	壁スクリーン	シネマモード	FREEZE機能
拡大モード	ユーザーロゴ投写機能	ページ送り機能	縦台形歪み補正	パスワードロック機能	ランプモード
オートパワーオン	オートパワーオフ	ダイレクトパワーオフ	センターレンズ	最大4000時間長寿命ランプ	天吊り

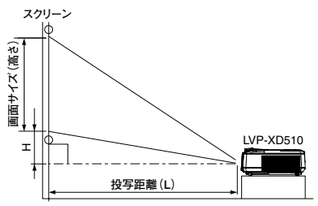


1. MONITOR OUT端子
2. COMPUTER IN / COMPONENT VIDEO IN-1端子
   COMPUTER IN / COMPONENT VIDEO IN-2端子
3. S-VIDEO IN端子 / VIDEO IN端子
4. AUDIO IN端子［RCA端子(L/R)］
5. AUDIO IN端子［ステレオミニジャック］
6. AUDIO OUT端子
7. SERIAL（RS-232C）端子
8. USB端子

MODEL			Mobile Model
形名			LVP-XD510
表示方式			DLP®（単板DLP®チップ）×1枚
光学方式			時分割色分離・合成方式
表示素子	サイズ		0.55形×1枚（アスペクト比4:3）
	画素数		786,432画素（1024×768）×1枚
投写レンズ	ズーム		手動（1.2倍）
	フォーカス調整		手動
	焦点距離		f=18.4～22.0mm
	F値		F2.5～F2.8
光源※1			高圧水銀ランプ 230W
画面サイズ（投写距離）			最小40形～最大300形（投写距離 1.3～9.9m）
明るさ※2			2600lm
コントラスト比（全白／全黒）			2000:1
音声出力			2Wモノラル
スピーカー			口径φ4.5cm、個数 1個
対応走査周波数	水平		15～80kHz
	垂直		50～85Hz
表示可能解像度※3	コンピューター信号入力時	最大入力解像度	SXGA 1280×1024ドット（圧縮表示）
		パネル表示解像度	XGA 1024×768ドット
	ビデオ信号入力時	表示可能信号	NTSC、4.43NTSC、PAL、SECAM、PAL-N、PAL-M、PAL-60
	コンポーネント信号入力時	表示可能信号	480i、480p、576i、576p、720p、1080i
		パネル表示解像度	XGA 1024×768ドット
コンピューター入出力	コンピューター入力	映像	ミニD-Sub15ピン（RGBまたはY/Cs/CrまたはY/Pb/Pr信号対応）2系統
		音声	φ3.5mmステレオミニジャック 1系統
	コンピューター出力	映像	ミニD-Sub15ピン（RGBまたはY/Cs/CrまたはY/Pb/Pr信号対応）1系統
		音声	φ3.5mmステレオミニジャック 1系統（ビデオ出力と共有）
ビデオ入出力	ビデオ入力	映像	S端子 1系統 RCA端子 1系統
		音声	RCA端子×2（L,R）1系統
	ビデオ出力	音声	φ3.5mmステレオミニジャック 1系統（ビデオ出力と共有）
制御入出力	USB［コンピューター制御用］		USB4ピン（オス）Bタイプ端子 1系統（ページ送り機能用）
	シリアル（RS-232C準拠）［本体制御用］		D-Sub9ピン 1系統
使用温度			5～35℃
使用湿度			30～90%
電源			AC100V、50/60Hz
消費電力			330W
外形寸法（幅×高さ×奥行:突起部、脚部除く）			332×102×250mm
質量			2.9kg

※1:プロジェクターには内部圧力の高い高圧水銀ランプを使用しています。このランプは、その性質上衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。なお、破裂したり、不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。
※2:出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。
※3:Sync on green対応の信号は、画面が少し揺れることがあります。

投写距離図



投写距離表

画面サイズ	投写距離（L） 最短 m	投写距離（L） 最長 m	高さ（H） cm
40形 縦61cm 横81cm	1.3	1.6	5
60形 縦91cm 横122cm	2.0	2.4	7
80形 縦122cm 横163cm	2.6	3.2	9
100形 縦152cm 横203cm	3.3	4.0	11
120形 縦183cm 横244cm	4.0	4.8	14
150形 縦229cm 横305cm	4.9	6.0	17
200形 縦305cm 横406cm	6.6	8.0	23
250形 縦381cm 横508cm	8.3	10.0	29
300形 縦457cm 横610cm	9.9	–	34

※表示値は実際とは数%誤差が生じることがあります。

オプション

交換用ランプ	天吊金具※	延長ポール※	オプションリモコン
VLT-XD510LP 希望小売価格47,250円 （税抜価格45,000円）	BR-XD510 希望小売価格74,400円 （税抜価格68,000円）	BR-XD400P 希望小売価格31,290円 （税抜価格29,800円）	リモコンマウス リモコン学習機能 レーザーポインター付 R-SC1 希望小売価格10,290円 （税抜価格9,800円）

※天吊金具の長さが足りない場合には、延長ポールで伸ばすことができます。

「三菱プロジェクター」のホームページ　**www.MitsubishiElectric.co.jp/projector**

安全に関するご注意

●**正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」ならびに「使用上のご注意説明書」をよくお読みください。**

水、湿気、油煙、湯気、ほこりなどの多い場所に置いたり、使用しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

●プロジェクターはJIS C 61000-3-2適合品です。JIS C 61000-3-2適合品とは、日本工業規格「電磁両立性ー第3-2部:限度値ー高調波電流発生限度値（1相当たりの入力電流が20A以下の機器）」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。●DLP®チップは高精度技術で製造されていますが、0.002%以下の画素欠けや常時点灯する画素が発生することがありますので、あらかじめご了承ください。●光源ランプなどの消耗部品の他に、カラーホイールなどの光学部品及び冷却ファンは寿命部品で、定期的な交換が必要です。長時間（毎日6時間以上）ご使用されると、1年未満であっても修理・交換が必要になる場合があります。また、たばこの煙やほこりの多い場所でご使用になると、定期的な交換サイクルを早める場合があります。詳しくは三菱電機テクニカルサポートセンターにご相談ください。●製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。●データプロジェクターの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後8年です。●DLP、DLPメダリオンロゴはテキサス・インスツルメンツの登録商標です。●BrilliantColorはテキサス・インスツルメンツの商標です。●XGA、SXGAは米国IBM社の登録商標です。●商品定格、仕様は改良などのため一部変更することがありますのでご了承願います。●印刷の色は、実際の色と多少ちがうことがありますので、ご了承願います。●本カタログに記載の製品は、日本国内用ですので、日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。Products in this catalog are designed for use in Japan only. Servicing is not available outside of Japan.

三菱電機株式会社　映像情報営業部 プロジェクター営業課 TEL(03)3218-6107 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 東京ビル
京都製作所 PJ営業課 TEL(075)958-3090 〒617-8550 京都府長岡京市馬場図所1番地

この印刷物は、再生紙を使用しています　PRINTED WITH SOY INK

お問合わせは下記へどうぞ

関東・北海道・東北信越・北陸 …… 03-3218-6107
東海 …… 052-565-3353
近畿・四国・中国 …… 06-6347-2491
九州・沖縄 …… 092-721-2145

●**お買い求め、ご相談は信用とサービスの行きとどいた当店へどうぞ。**

S-188-7-C7832-A　京0710〈MDOC〉　2007年10月作成

MITSUBISHI

Changes for the Better

三菱プロジェクター

その色を、ありのままに。

FEATURES BrilliantColor™ With Multi-Color Processing For Rich, Vibrant Colors! DLP

さらなる色再現性を追求した
DLP®方式プロジェクター、誕生。

NEW

PICTURE BY DLP TEXAS INSTRUMENTS

Mobile XGA projector

LVP-XD510

人も地球も、気持ちよく。

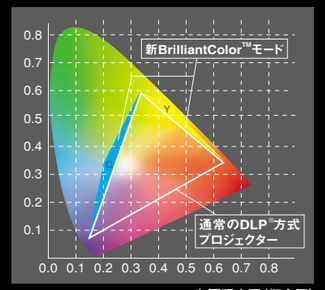
ユニ&エコ Universal design & Ecology

ハロー！環境技術 エコ製品で止めよう温暖化 チーム・マイナス6%

本カタログの掲載商品の価格には、配送・設置調整費・工事費、使用済みの商品の引き取り費は含まれておりません。

色の再現力が違う新BrilliantColor™テクノロジーを採用

色彩の精度と中間調の輝度を向上させることで、明るくなめらかで自然な映像を実現するBrilliantColor™ テクノロジー。さらにLVP-XD510は、Y（黄色）のパートに加えて、C（シアン）のパートを追加した6セグメント（RGBWYC）カラーホイールを採用。従来のBrilliantColor™に比べ、色再現力を大幅にアップさせました。また、設定した映像モードに合わせてランプの光量を制御できるランプ電力変調機能により、より自然な色合いの映像をお楽しみいただけます。



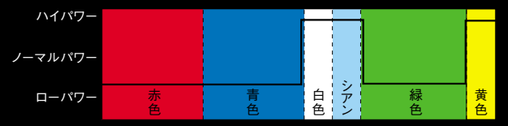
色再現力図（概念図）

ランプ電力変調

プレゼンテーションモード（明るさ重視）

カラーホイールの白とシアンのパートの時に光量を増やし、明るい色をより明るく強調します。

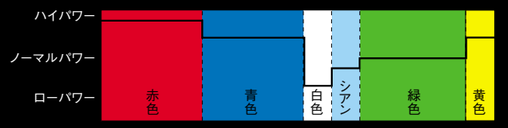
ランプパワー（概念図）



標準モード（色再現重視）

カラーホイールのRGBパートの時に光量を増やし、十分な明るさを確保しながらも、鮮やかな色を実現します。

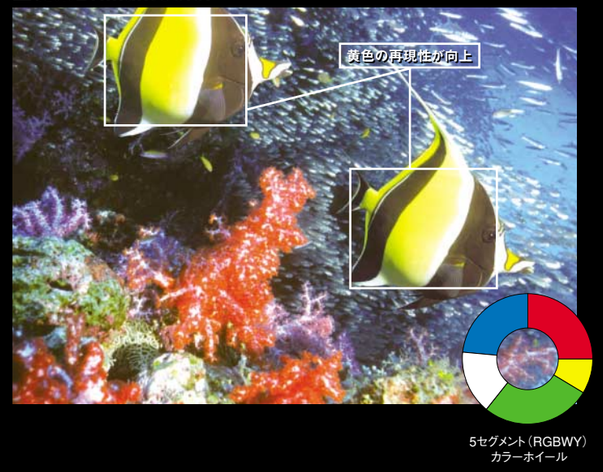
ランプパワー（概念図）



■BrilliantColor™非搭載

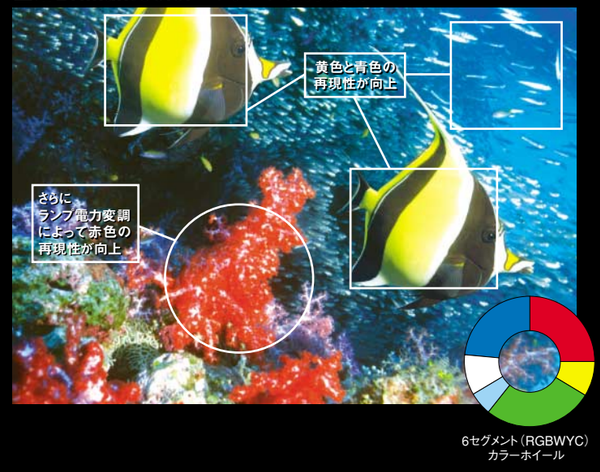
4セグメント（RGBW）カラーホイール

■従来BrilliantColor™



5セグメント（RGBWY）カラーホイール

■新BrilliantColor™＋ランプ電力変調



6セグメント（RGBWYC）カラーホイール

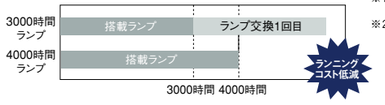
長寿命 高画質 静音性

快適な視聴環境を支える三菱の技術

長寿命 最大4000時間長寿命ランプ

温度制御の最適設計により、光源ランプは最大4000時間※1まで使用可能。ランニングコストが大幅に低減され、長時間安心してお使いいただけます。

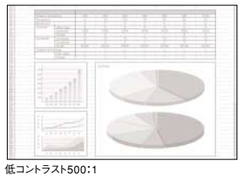
＜ランプ寿命※2比較＞

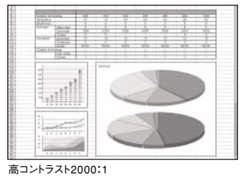


※1：ランプ低モード時：4000時間。ランプ標準モード時：2000時間。
※2：ランプ寿命はランプ輝度が半減するまでの平均時間であり、保証時間ではありません。使用可能時間は、使用環境・条件、及び清掃などのメンテナンスの実施有無によって大きく変動する場合があります。

高画質 いっそう見やすい高コントラスト2000:1

鮮明な映像を実現するDLP®方式の採用により、白黒文字の場合はくっきりと、カラーの場合はメリハリのある鮮明な映像を表示できます。


低コントラスト500:1


高コントラスト2000:1

低コントラスト500:1

高コントラスト2000:1　※イメージ写真です。

静音性 ファンの音が気にならない静音29dBA

低騒音シロッコファンの採用や、冷却構造の最適化により、静音29dBA（ランプ低モード時）を実現。静かな視聴環境で会議やプレゼンテーションがおこなえます。

PICTURE BY DLP TEXAS INSTRUMENTS

Mobile XGA projector

NEW LVP-XD510

使いやすさにこだわった多彩な機能

メンテナンスの利便性に優れた、ランプ天面交換

プロジェクターの天面にランプの取り出し口を設置。机上でお使いいただく場合は本体を裏返しにせずにそのまま、天吊の場合は天吊金具に装着したまま、簡単にランプ交換がおこなえます。

設置性に優れたセンターレンズ

設置位置や投写角度を定めやすいよう、本体の中心にレンズを配しました。

軽量2.9kgで高輝度2600lm

DLP®テクノロジーだからできた高輝度、小型化。3kgに満たない軽量コンパクトでありながら2600lmの高輝度を実現しました。手軽に持ち運べるので、場所を選ばずに鮮明なプレゼンテーションが行えます。

壁を選ばず投写できる壁スクリーン

ライト系（ベージュ、ライトブルー、ライトグリーン、ピンク）の壁や黒板があれば、いつでもそこがスクリーンに。今回新たに加わったホワイトボードモードで、設置の自由度がさらに高まりました。

ユーザーロゴ投写機能

会社のロゴや記念写真などのオリジナル画面を取り込み、映像立ち上げ時の初期画面やミュート時の画面に使用できます。

MITSUBISHI 三菱電機 Changes for the Better

フィルターレス

DLP®方式はその構造上、密閉率が高いため、吸気フィルターが不要。フィルター交換の手間やコストも軽減できます。

安心なパスワードロック機能

8ケタのパスワードを設定すれば、本体キー操作や映像表示がロック状態に。その場を離れても、第三者に使用される心配がありません。

後片付けもスムーズなダイレクトパワーオフ

プレゼンテーション終了直後でもクーリングを待たずに主電源を切ることができます。すぐに収納や持ち運びができるので、訪問先でもスムーズな移動が可能です。